



2x(4xØ160-1250N kaitsetoru)  
 L<sub>TRASS</sub>=94m L<sub>TORU</sub>=101m (vt. Ristmevälja joonis R4 Joonis EL-02)  
 NB! ENNE PUURIMIST TEHA KINDLAKS RISTUVATE TRASSIDE SÜGAVUSED

Ristumine rööbasteedega näha ette ainult 90° nurga all.  
 Maakaabli paigaldustööd raudteemaas ulatuses tuleb teostada kindlalt meetodil, Tallinn - Paldiski rdt km 18.092  
 Puurimise stardikaevikute rajamine näha ette väljaspool raudteemaas piire.  
 Kaabli kaitsehülss näha ette kogu raudteemaas ulatuses.  
 Raudteemaale Peetri tn 77/Paldiski raudteejaam R1 (katastritunnus 58001:001:0158), muhve, jaotus- ja liitumiskilpe mitte planeerida  
 Kasutada 1250N kaablikaitsesid.

Maakaabli kaitsehülssi pealispinna sügavus peab olema vähemalt:  
 - 3,2 m rööpa peast;  
 - 2,0 m kraavi põhjast;  
 - 2,0 m maapinnast kogu raudtee maa ulatuses.

- Projekteeritud kaablikaitsesid
- A-C->D 4x(Ø160mm, 1250N, L<sub>TORU</sub>=38m, L<sub>TRASS</sub>=32m. Sügavus: min 2,2m.
  - C->D 4x(Ø160mm, 450N, L<sub>TORU</sub>=19m, L<sub>TRASS</sub>=18m. Sügavus: min 0,7m.
  - B->D 4x(Ø160mm, 1250N, L<sub>TORU</sub>=45m, L<sub>TRASS</sub>=40m. Sügavus: min 2,2m.
  - D->E 8x(Ø160mm, 450N, L<sub>TORU</sub>=33m, L<sub>TRASS</sub>=32m. Sügavus: min 0,7m.
  - E->F 8x(Ø160mm, 1250N, L<sub>TORU</sub>=16m, L<sub>TRASS</sub>=15m. Sügavus: min 1,0m.
  - F->G 8x(Ø160mm, 750N, L<sub>TORU</sub>=39m, L<sub>TRASS</sub>=38m. Sügavus: min 1,0m.
  - G->H 8x(Ø160mm, 450N, L<sub>TORU</sub>=32m, L<sub>TRASS</sub>=30m. Sügavus: min 1,2m.
  - H->I 8x(Ø160mm, 750N, L<sub>TORU</sub>=239m, L<sub>TRASS</sub>=232m. Sügavus: min 1,0m.
  - I->J 8x(Ø160mm, 1250N, L<sub>TORU</sub>=101m, L<sub>TRASS</sub>=94m. Sügavus: min 2,0m.
  - J->K 8x(Ø160mm, 450N, L<sub>TORU</sub>=25m, L<sub>TRASS</sub>=24m. Sügavus: min 0,7m.
  - K->L 8x(Ø160mm, 1250N, L<sub>TORU</sub>=42m, L<sub>TRASS</sub>=35m. Sügavus: min 2,2m.
  - L->M 8x(Ø160mm, 750N, L<sub>TORU</sub>=22m, L<sub>TRASS</sub>=21m. Sügavus: min 1,0m.

Ettevaatust!  
 MP kaabel. Enne puurimist teha kindlaks kaabli sügavus

Kinnine kaevik  
 4x(Ø160mm, 1250N)  
 4x(L<sub>TORU</sub>=32m L<sub>TRASS</sub>=30m)  
 Sügavus min 1,0m

Ettevaatust!  
 Truup. Enne puurimist teha kindlaks Truubi sügavus. Ristumine alt poolt (min 0,5m truubist)

Kinnine kaevik  
 4x(Ø160mm, 1250N)  
 4x(L<sub>TORU</sub>=16m L<sub>TRASS</sub>=15m)  
 Sügavus min 1,0m

Ettevaatust!  
 MP kaabel. Enne puurimist teha kindlaks kaabli sügavus

Kinnine kaevik  
 4x(Ø160mm, 1250N)  
 4x(L<sub>TORU</sub>=45m L<sub>TRASS</sub>=40m)  
 Vt. Ristmevälja joonis R2 Joonis EL-02

Ettevaatust!  
 Ristumine KP maakaabli, reservitorudega ja sidekaabliga

Ettevaatust!  
 ELA SA Sidetrass

Ettevaatust!  
 ELA SA Sidetrass

Ettevaatust!  
 Ristumine KP maakaabli, reservitorudega ja sidekaabliga

Kinnine kaevik  
 2x(4x(Ø160mm, 1250N))  
 2x(4x(L<sub>TORU</sub>=22m L<sub>TRASS</sub>=18m))  
 Sügavus min 1,2m

Ettevaatust!  
 Ristumine KP maakaabli, reservitorudega ja sidekaabliga

Kinnine kaevik  
 4x(Ø160mm, 1250N)  
 4x(L<sub>TORU</sub>=16m L<sub>TRASS</sub>=15m)  
 Sügavus min 1,0m

Ettevaatust!  
 MP kaabel

Kinnine kaevik  
 4x(Ø160mm, 1250N)  
 4x(L<sub>TORU</sub>=32m L<sub>TRASS</sub>=30m)  
 Sügavus min 2,2m  
 Vt. Ristmevälja joonis R3 Joonis EL-02

Ettevaatust!  
 MP kaabel. Enne puurimist teha kindlaks kaabli sügavus

Kinnine kaevik  
 2x(4x(Ø160mm, 1250N))  
 2x(4x(L<sub>TORU</sub>=42m L<sub>TRASS</sub>=35m))  
 Vt. Ristmevälja joonis R5 Joonis EL-02

- MÄRKUSED:
1. Projekt on koostatud lähtuvalt Gone Power OÜ lähteülesandest.
  2. Lähemal kui 2,0 m kõrgjalustusest teostada kaevetööd käitsi.
  3. Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korradada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasisidetav pinnas tihendada.
  4. Trasside rajamisel arvestada koostööstuete tingimustega.
  5. Käesolevat joonist käsitleda lahutamatu osana projektdokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
  6. Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:  
 - Geoalus OÜ poolt koostatud geodeetilist asendiplaani nr: 24-G341;  
 kuup.: 27.08.2024 (koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis  
 - K-Projekt AS poolt koostatud eelprojekti asendiplaani nr: 23075

**TINGMÄRGID:**

- Projekteeritud Kaablikaitsesid 450N (8 toru trassis)
- Projekteeritud Kaablikaitsesid 750N (4 toru trassis)
- Projekteeritud Kaablikaitsesid 1250N (4 toru trassis)
- Olemasolev KP õhuliin
- Olemasolev KP maakaabel
- Olemasolev MP maakaabel
- Olemasolev MP õhuliin
- Olemasolev side õhuliin
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev sidetrass
- Kinnistu piir
- Puurimismasina paiknemisala
- Puurimiskaevik
- Lahtise kaeviku ala

**TINGMÄRGID K-Projekt AS nr: 23075:**

- Projekteeritud raieala
- Signaalkaabli kaitsevöönd
- Maantee kaitsevöönd
- Raudtee kaitsevöönd

Teilija: Gone Power OÜ		Joonis: Asendiplaan	Joonise nr. EL-01	Mootkava 1:500/A1	Leht 1/1
Staadium Koostas Kontrollis	Tööprojekt H. Turja H. Turja	Töö nimetus: Gone Power suletud jaotusvõrgu pikendus	Muudatus	Kuupäev	
Töö nr. Kuupäev	24_1339-1 27.09.2024	Adress: Paldiski, Lääne-Harju vald, Harju maakond			
		24_1339-1_TP-EL-01-ASENDI 240927_HT	<small>Salve 2a Tallinn 11612 Tel (+372) 6 301 066 E-SERVICE ELEKTROOD Elektriliste reg. nr.: EL10300303/0001</small>		